

Station d'épuration de MARSSAC (81)  
 Station neuve 4400 EH  
 Mise en service : 2020



### INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
 Communauté d'agglomération d'ALBI

Maître d'Oeuvre :  
 ARRAGON

Concepteur/constructeur :  
 AQUALTER

Entreprise de génie civil :  
 TOUJA

### MONTANT DU MARCHÉ

Total : **2 375 000 HT**

Equipements : 980 900 Euros HT

Génie civil : 1 394 100 Euros HT



### FILIERES

#### TRAITEMENT DE L'EAU

Relevage avec 3 pompes de 80 m<sup>3</sup>/h  
 Dégrillage fin 6 mm avec compacteur à vis  
 Dégraisseur aéré raclé Ø 2,8 m  
 Régulateur de débit et bassin d'orage de 200 m<sup>3</sup>  
 Zone de contact 33 m<sup>3</sup>  
 Bassin d'aération 980 m<sup>3</sup> avec insufflation  
 Unité d'injection de sulfate d'aluminium  
 Clarificateur raclé Ø 14,5 m  
 Poste de recyclage 2 pompes  
 Poste toutes eaux 2 pompes  
 Traitement des boues par presse à vis  
 Batiment 220 m<sup>2</sup>

### DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	1124 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	150 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	264 kg/j	20 mg/l
DCO .....	600 kg/j	80 mg/l
MES .....	396 kg/j	20 mg/l
NTK .....	66 kg/j	10 mg/l
NGL .....		15 mg/l
Pt .....	13,2 kg/j	2 mg/l